AP JAPAN LED MODULE

12V-AP MINI-WO
取扱説明書

本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
製品を安全に正しくお使いいただくために、取扱説明書をお読みください。

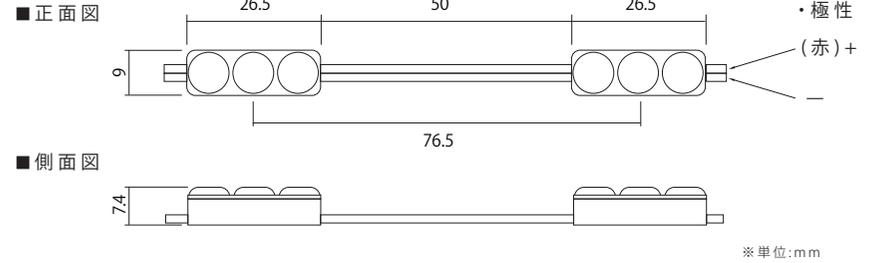
ご使用の前にお読みください

- ●LEDモジュールを設置する場合は、取付箇所からゴミ、水分、油分をあらかじめ拭き取ってください。
- ●取付面とLEDモジュールの接着は両面テープもしくはビスを使用して、しっかりと固定してください。
- ●十分に管理を行っておりますが、LEDによっては色味のバラツキが生じることがあります。
  あらかじめご了承ください。

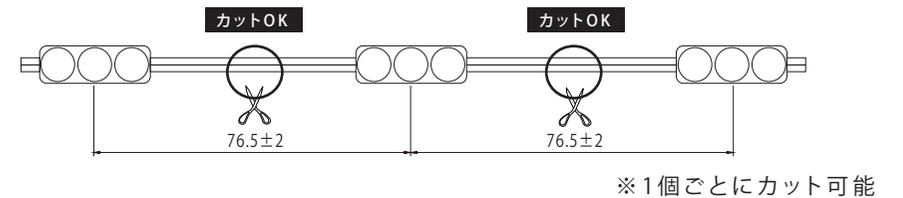
! 安全に関するご注意

- 必ず使用電圧を確認してからお使いください(※DC12V用)
- 安全上、長時間発光している製品を直視しないでください。
- 取り付け、取り外しの時は必ず電源を切ってください。
- 屋外でLEDモジュール間のリード線をカットした場合は、リード線の結線箇所とエンドの部分をそれぞれ絶縁 / 防水処理をしてください。
- 寿命短縮、漏電による火災のおそれがあるので、振動がある場所、腐食性環境、粉塵が多い所ではご利用にならないでください。
- 放障、火災の原因となるおそれがあるので、分解しないでください。
- 製品に異常が発生した場合は、すぐに電源を切り販売店・工事店にご相談ください。
- 本製品は直射日光のあたる場所でご利用にならないでください。
  防水構造ですが、常時水のかかる場所、高温多湿の場所、水没の恐れがある場所ではご利用にならないでください。(火災・感電の原因)

屋内	屋外					
	内照ＢＯＸ・内照チャンネル	バックチャンネル	半屋外(雨水など、直接当たらない構造)	雨水等溜まる構造	露出(雨水、日光による紫外線が直接当る)	常時浸水環境にある場所
○	○	○	○	×	△ (モジュールのみ)	×

製品仕様

モデル名	12V-AP3S-Mini-WO	12V-AP3S-Mini-WWO
カラー	10,000K	3,000K
LED数	3灯	
最大消費電力	0.48W	
電流	0.04A	
LEDビーム角	150°	
重量	2.5g	
駆動電圧	DC 12V	
最大直列連結数	50個	
防水性能	IP67相当	
寿命	40,000時間 (使用環境、使用方法により異なります)	
使用温度	-20℃ ~ 50℃	

リード線カット配置詳細

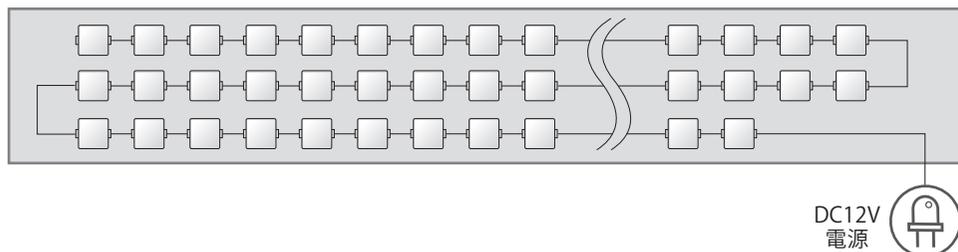
※1個ごとにカット可能

AP JAPAN LED MODULE

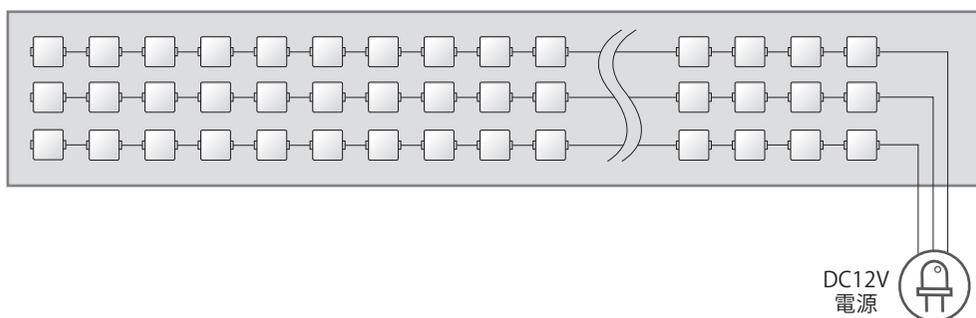
12V-AP MINI-WO
取扱説明書

AP JAPAN

連結について

■～50個の場合

ⓘ LEDモジュールの接続時は、電源を切っておくこと

■51～の場合

ⓘ LEDモジュールの接続時は、電源を切っておくこと

※最大直列連結数を超える場合は、複数に系統を分けして接続してください。
※電源に接続できるLEDモジュールの数は、電源の出力(W)によって異なります。

LEDモジュールの設置

※算出したLEDモジュールの数は、実際使用する数と誤差が生じる場合がありますので、10%程度の余裕をもって準備してください。

1 取付面の準備

■LEDモジュールをしっかりと固定するために、ゴミ・水分・油分などは拭き取っておきます。

▼

2 取付配置を決める

■LEDモジュール背面を両面テープで仮止、接着します。

▼

3 LEDモジュールを固定する

■当社製品の両面テープは、接着力が優れていますが、シリコン、ビス等を併用してご使用ください。

▼

4 確認

■LEDモジュール間のリード線をカットした末端や結線した箇所は、絶縁テープ、ビニールテープなどで絶縁処理をする。(屋外の場合は防水処理をする。)
■DC12V用となりますので、SMPS(電源装置)が必要となります。

▼

5 LEDモジュールの点灯を確認する

■屋外に設置の際は、水抜き用の穴など、防雨対策を十分に行ってください。

エーピー・ジャパン 株式会社
仙台事務所 TEL 022-342-4507 ／ FAX 022-342-4508
〒981-3122 宮城県仙台市泉区加茂 1-48-8
東京事務所 TEL 03-5946-3144 ／ FAX 03-5946-3146
〒176-0012 東京都練馬区豊玉北 3-25-2
HP http://www.ap-japan.jp
MAIL info@ap-japan.jp

AP JAPAN